

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	80	(("5591183,") or ("5593418,") or ("5601581,") or ("5667480,") or ("5695514,") or ("5722934,") or ("5725479,") or ("5730748,") or ("5797947,") or ("5817013,") or ("1836945,") or ("5853417,") or ("5873889,") or ("5876413,") or ("5891140,") or ("5899913,") or ("5902316,") or ("5916233,") or ("5922004,") or ("5928135,") or ("5938680,") or ("5968065,") or ("5968066,") or ("5970982,") or ("5972010,") or ("5976168,") or ("5980549,") or ("5984937,") or ("6019771,") or ("6022313,") or ("6036713,") or ("6036714,") or ("6042538,") or ("6059802,") or ("6068639,") or ("6071232,") or ("6120434,") or ("6139489,") or ("5366476,") or ("6980102,") or ("5591183,") or ("5593418,") or ("5601581,") or ("5667480,") or ("5695514,") or ("5722934,") or ("5725479,") or ("5730748,") or ("5797947,") or ("5817013,") or ("5836945,") or ("5853417,") or ("5873889,") or ("5876413,") or ("5891140,") or ("5899913,") or ("5902318,") or ("5916233,") or ("5922004,") or ("5928135,") or ("5938680,") or ("5968065,") or ("5968066,") or ("5970982,") or ("5972010,") or ("5976168,") or ("5980549,") or ("5984937,") or ("6019771,") or ("6022313,") or ("6036713,") or ("6036714,") or ("6042538,") or ("6059802,") or ("6068639,") or ("6071232,") or ("6139489,") or ("5366476,") or ("6080102")) .PN. or (6/20434,).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/08/31 14:19

-	66	(US-5549623-\$ or US-5176695-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$ or US-6143008-\$ or US-6139489-\$ or US-6117152-\$ or US-6080102-\$ or US-6036713-\$ or US-6032673-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5868767-\$ or US-RE36043-\$ or US-5759150-\$ or US-5725479-\$ or US-5667480-\$ or US-5665100-\$ or US-5460629-\$ or US-5397333-\$).did. or (US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-6514215-\$ or US-6485436-\$ or US-6478751-\$ or US-6454727-\$ or US-6419684-\$ or US-6280398-\$ or US-6248081-\$ or US-6110127-\$ or US-6059783-\$ or US-6039735-\$ or US-6027514-\$ or US-5868785-\$ or US-5752923-\$ or US-5685838-\$ or US-5611352-\$ or US-5505210-\$ or US-5433725-\$ or US-5385570-\$ or US-5335671-\$ or US-5161542-\$ or US-4926877-\$ or US-4881550-\$ or US-4733662-\$ or US-4646738-\$ or US-4620547-\$).did. or (US-4396021-\$).did. or (US-20020147413-\$ or US-20010023323-\$ or US-20010005778-\$).did. or (WO-9314700-\$ or WO-9219159-\$).did. or (US-5549623-\$ or US-5176695-\$ or US-6019771-\$ or US-5984937-\$ or US-5938680-\$ or US-5922004-\$ or EP-769270-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT	2004/08/31 11:57
-	43	(US-5549623-\$ or US-5176695-\$ or US-6193653-\$ or US-6080102-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5460629-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-6514215-\$ or US-6485436-\$ or US-6478751-\$ or US-6454727-\$ or US-6419684-\$ or US-6280398-\$ or US-6248081-\$ or US-6110127-\$ or US-6059783-\$ or US-6039735-\$ or US-6027514-\$ or US-5868785-\$ or US-5752923-\$ or US-5685838-\$).did. or (US-5611352-\$ or US-5505210-\$ or US-5433725-\$ or US-5385570-\$ or US-5335671-\$ or US-5161542-\$ or US-4926877-\$ or US-4881550-\$ or US-4733662-\$ or US-4646738-\$ or US-4620547-\$ or US-4396021-\$).did. or (US-20020147413-\$ or US-20010023323-\$ or US-20010005778-\$).did. or (WO-9314700-\$ or WO-9219159-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/08/31 12:04

-	0	((US-5549623-\$ or US-5176695-\$ or US-6193653-\$ or US-6080102-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5460629-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-6514215-\$ or US-6485436-\$ or US-6478751-\$ or US-6454727-\$ or US-6419684-\$ or US-6280398-\$ or US-6248081-\$ or US-6110127-\$ or US-6059783-\$ or US-6039735-\$ or US-6027514-\$ or US-5868785-\$ or US-5752923-\$ or US-5685838-\$).did. or (US-5611352-\$ or US-5505210-\$ or US-5433725-\$ or US-5385570-\$ or US-5335671-\$ or US-5161542-\$ or US-4926877-\$ or US-4881550-\$ or US-4733662-\$ or US-4646738-\$ or US-4620547-\$ or US-4396021-\$).did. or (US-20020147413-\$ or US-20010023323-\$ or US-20010005778-\$).did. or (WO-9314700-\$ or WO-9219159-\$).did.) not ((US-5549623-\$ or US-5176695-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$ or US-6143008-\$ or US-6139489-\$ or US-6117152-\$ or US-6080102-\$ or US-6036713-\$ or US-6032673-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5868767-\$ or US-RE36043-\$ or US-5759150-\$ or US-5725479-\$ or US-5667480-\$ or US-5665100-\$ or US-5460629-\$ or US-5397333-\$).did. or (US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-6514215-\$ or US-6485436-\$ or US-6478751-\$ or US-6454727-\$ or US-6419684-\$ or US-6280398-\$ or US-6248081-\$ or US-6110127-\$ or US-6059783-\$ or US-6039735-\$ or US-6027514-\$ or US-5868785-\$ or US-5752923-\$ or US-5685838-\$ or US-5611352-\$ or US-5505210-\$ or US-5433725-\$ or US-5385570-\$ or US-5335671-\$ or US-5161542-\$ or US-4926877-\$ or US-4881550-\$ or US-4733662-\$ or US-4646738-\$ or US-4620547-\$).did. or (US-4396021-\$).did. or (US-20020147413-\$ or US-20010023323-\$ or US-20010005778-\$).did. or (WO-9314700-\$ or WO-9219159-\$).did. or (US-5549623-\$ or US-5176695-\$ or US-6019771-\$ or US-5984937-\$ or US-5938680-\$ or US-5922004-\$ or EP-769270-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/08/31 12:05
---	---	---	---	---------------------

-	23	((US-5549623-\$ or US-5176695-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$ or US-6143008-\$ or US-6139489-\$ or US-6117152-\$ or US-6080102-\$ or US-6036713-\$ or US-6032673-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5868767-\$ or US-RE36043-\$ or US-5759150-\$ or US-5725479-\$ or US-5667480-\$ or US-5665100-\$ or US-5460629-\$ or US-5397333-\$).did. or (US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-6514215-\$ or US-6485436-\$ or US-6478751-\$ or US-6454727-\$ or US-6419684-\$ or US-6280398-\$ or US-6248081-\$ or US-6110127-\$ or US-6059783-\$ or US-6039735-\$ or US-6027514-\$ or US-5868785-\$ or US-5752923-\$ or US-5685838-\$ or US-5611352-\$ or US-5505210-\$ or US-5433725-\$ or US-5385570-\$ or US-5335671-\$ or US-5161542-\$ or US-4926877-\$ or US-4881550-\$ or US-4733662-\$ or US-4646738-\$ or US-4620547-\$).did. or (US-4396021-\$).did. or (US-20020147413-\$ or US-20010023323-\$ or US-20010005778-\$).did. or (WO-9314700-\$ or WO-9219159-\$).did. or (US-5549623-\$ or US-5176695-\$ or US-6019771-\$ or US-5984937-\$ or US-5938680-\$ or US-5922004-\$ or EP-769270-\$).did.) not ((US-5549623-\$ or US-5176695-\$ or US-6193653-\$ or US-6080102-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5460629-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-6514215-\$ or US-6485436-\$ or US-6478751-\$ or US-6454727-\$ or US-6419684-\$ or US-6280398-\$ or US-6248081-\$ or US-6110127-\$ or US-6059783-\$ or US-6039735-\$ or US-6027514-\$ or US-5868785-\$ or US-5752923-\$ or US-5685838-\$).did. or (US-5611352-\$ or US-5505210-\$ or US-5433725-\$ or US-5385570-\$ or US-5335671-\$ or US-5161542-\$ or US-4926877-\$ or US-4881550-\$ or US-4733662-\$ or US-4646738-\$ or US-4620547-\$ or US-4396021-\$).did. or (US-20020147413-\$ or US-20010023323-\$ or US-20010005778-\$).did. or (WO-9314700-\$ or WO-9219159-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/08/31 12:05
-	29	(US-6514215-\$ or US-6454727-\$ or US-6419684-\$ or US-6248081-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$ or US-6117152-\$ or US-6027514-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-5938680-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5868785-\$ or US-5759150-\$ or US-5665100-\$ or US-5549623-\$ or US-5505210-\$ or US-5460629-\$ or US-5397333-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-5335671-\$ or US-5176695-\$ or US-4733662-\$).did. or (WO-9314700-\$).did. or (US-6019771-\$ or US-5549623-\$ or US-5176695-\$).did.	USPAT; EPO; DERWENT	2004/08/31 12:36

-	15	((US-6514215-\$ or US-6454727-\$ or US-6419684-\$ or US-6248081-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$ or US-6117152-\$ or US-6027514-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-5938680-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5868785-\$ or US-5759150-\$ or US-5665100-\$ or US-5549623-\$ or US-5505210-\$ or US-5460629-\$ or US-5397333-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-5335671-\$ or US-5176695-\$ or US-4733662-\$).did. or (WO-9314700-\$).did. or (US-6019771-\$ or US-5549623-\$ or US-5176695-\$).did.) and (electrode electrical)	USPAT; EPO; DERWENT	2004/08/31 14:04
-	160449	606/	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:47
-	60762	((606/).CCLS.) or ((607/).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:47
-	43437	("606").CLAS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:47
-	19813	("607").CLAS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:48
-	60762	((606/).CCLS.) or ((607/).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:48
-	0	("Hess-c").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:48
-	0	Hess-c and knight	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:48
-	42	CLEM-MICHAEL-F	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:48

-	120	((US-6139489-\$ or US-6120434-\$ or US-6071232-\$ or US-6068639-\$ or US-6059802-\$ or US-6042538-\$ or US-6036714-\$ or US-6036713-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984937-\$ or US-5980549-\$ or US-5976168-\$ or US-5972010-\$ or US-5970982-\$ or US-5968066-\$ or US-5968065-\$ or US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5916233-\$ or US-5902316-\$ or US-5899913-\$ or US-5891140-\$ or US-5876413-\$ or US-5873889-\$).did. or (US-5853417-\$ or US-5836945-\$ or US-5817013-\$ or US-5797947-\$ or US-5730748-\$ or US-5725479-\$ or US-5722934-\$ or US-5695514-\$ or US-5667480-\$ or US-5601581-\$ or US-5593418-\$ or US-5591183-\$ or US-6447523-\$ or US-6436107-\$ or US-6491691-\$ or US-6453906-\$ or US-6451017-\$ or US-6428539-\$ or US-6340352-\$ or US-6280455-\$ or US-6277137-\$ or US-6261307-\$ or US-6254601-\$ or US-6248117-\$ or US-6235020-\$ or US-6214024-\$ or US-6210416-\$).did. or (US-6210409-\$ or US-6206899-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$ or US-6165184-\$ or US-6165176-\$ or US-6159224-\$ or US-6159207-\$ or US-6159200-\$ or US-6143008-\$ or US-6136014-\$ or US-6132438-\$ or US-6132429-\$ or US-6117152-\$ or US-6113598-\$ or US-6113596-\$ or US-6110190-\$ or US-6080102-\$ or US-6068637-\$ or US-6032673-\$ or US-6010476-\$ or US-6004330-\$ or US-5997551-\$ or US-5984939-\$ or US-5984938-\$ or US-5964782-\$ or US-5961526-\$).did. or (US-5954733-\$ or US-5951549-\$ or US-5922001-\$ or US-5913870-\$ or US-5913866-\$ or US-5871496-\$ or US-5868767-\$ or US-RE36043-\$ or US-5800449-\$ or US-5797936-\$ or US-5766195-\$ or US-5759150-\$ or US-5730752-\$ or US-5718703-\$ or US-5665100-\$ or US-5507795-\$ or US-5507742-\$ or US-5501698-\$ or US-5460629-\$ or US-5413575-\$ or US-5397333-\$ or US-5373840-\$ or US-5366476-\$ or US-5342359-\$ or US-5336231-\$ or US-5336229-\$ or US-5336176-\$).did. or (US-5226908-\$ or US-5217473-\$ or US-5141516-\$ or US-5122147-\$ or US-4793346-\$ or US-4226239-\$).did. or (US-20030004513-\$ or US-20020198545-\$ or US-20020173701-\$ or US-20020099375-\$).did. or (US-6139489-\$ or US-6042538-\$ or US-6036713-\$ or US-6036714-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984937-\$ or US-5972010-\$ or US-5968065-\$ or DE-19906260-\$ or US-5938680-\$ or US-5922004-\$ or US-5916233-\$ or US-5902316-\$ or US-5873889-\$ or US-5817013-\$ or US-5836945-\$ or US-5797947-\$ or EP-850598-\$ or US-5695514-\$ or US-5690668-\$ or US-5976168-\$ or US-5772576-\$ or EP-769270-\$ or US-5593418-\$ or US-5591183-\$).did. or (EP-831744-\$ or JP-08117181-\$).did.) and (cauter\$8 or ligat\$8 or anneal\$4)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:49
Search History	8/31/04 2:19:36 PM Page 4			

-	115	<p>((US-6139489-\$ or US-6120434-\$ or US-6071232-\$ or US-6068639-\$ or US-6059802-\$ or US-6042538-\$ or US-6036714-\$ or US-6036713-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984937-\$ or US-5980549-\$ or US-5976168-\$ or US-5972010-\$ or US-5970982-\$ or US-5968066-\$ or US-5968065-\$ or US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5916233-\$ or US-5902316-\$ or US-5899913-\$ or US-5891140-\$ or US-5876413-\$ or US-5873889-\$).did. or (US-5853417-\$ or US-5836945-\$ or US-5817013-\$ or US-5797947-\$ or US-5730748-\$ or US-5725479-\$ or US-5722934-\$ or US-5695514-\$ or US-5667480-\$ or US-5601581-\$ or US-5593418-\$ or US-5591183-\$ or US-6447523-\$ or US-6436107-\$ or US-6491691-\$ or US-6453906-\$ or US-6451017-\$ or US-6428539-\$ or US-6340352-\$ or US-6280455-\$ or US-6277137-\$ or US-6261307-\$ or US-6254601-\$ or US-6248117-\$ or US-6235020-\$ or US-6214024-\$ or US-6210416-\$).did. or (US-6210409-\$ or US-6206899-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$ or US-6165184-\$ or US-6165176-\$ or US-6159224-\$ or US-6159207-\$ or US-6159200-\$ or US-6143008-\$ or US-6136014-\$ or US-6132438-\$ or US-6132429-\$ or US-6117152-\$ or US-6113598-\$ or US-6113596-\$ or US-6110190-\$ or US-6080102-\$ or US-6068637-\$ or US-6032673-\$ or US-6010476-\$ or US-6004330-\$ or US-5997551-\$ or US-5984939-\$ or US-5984938-\$ or US-5964782-\$ or US-5961526-\$).did. or (US-5954733-\$ or US-5951549-\$ or US-5922001-\$ or US-5913870-\$ or US-5913866-\$ or US-5871496-\$ or US-5868767-\$ or US-RE36043-\$ or US-5800449-\$ or US-5797936-\$ or US-5766195-\$ or US-5759150-\$ or US-5730752-\$ or US-5718703-\$ or US-5665100-\$ or US-5507795-\$ or US-5507742-\$ or US-5501698-\$ or US-5460629-\$ or US-5413575-\$ or US-5397333-\$ or US-5373840-\$ or US-5366476-\$ or US-5342359-\$ or US-5336231-\$ or US-5336229-\$ or US-5336176-\$).did. or (US-5226908-\$ or US-5217473-\$ or US-5141516-\$ or US-5122147-\$ or US-4793346-\$ or US-4226239-\$).did. or (US-20030004513-\$ or US-20020198545-\$ or US-20020173701-\$ or US-20020099375-\$).did. or (US-6139489-\$ or US-6042538-\$ or US-6036713-\$ or US-6036714-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984937-\$ or US-5972010-\$ or US-5968065-\$ or DE-19906260-\$ or US-5938680-\$ or US-5922004-\$ or US-5916233-\$ or US-5902316-\$ or US-5873889-\$ or US-5817013-\$ or US-5836945-\$ or US-5797947-\$ or EP-850598-\$ or US-5695514-\$ or US-5690668-\$ or US-5976168-\$ or US-5772576-\$ or EP-769270-\$ or US-5593418-\$ or US-5591183-\$).did. or (EP-831744-\$ or JP-08117181-\$).did.) and (cater\$8 or ligat\$8 or anneal\$4)) and (shaft or lumen or cannula or cannula or catheter)</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:49
Search History	8/31/04 2:19:56 PM	Page 11		
C:\APPS\EAST\Workspatub\$10612868dwsp or catheter)				

-	113	<p>(((US-6139489-\$ or US-6120434-\$ or US-6071232-\$ or US-6068639-\$ or US-6059802-\$ or US-6042538-\$ or US-6036714-\$ or US-6036713-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984937-\$ or US-5980549-\$ or US-5976168-\$ or US-5972010-\$ or US-5970982-\$ or US-5968066-\$ or US-5968065-\$ or US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5916233-\$ or US-5902316-\$ or US-5899913-\$ or US-5891140-\$ or US-5876413-\$ or US-5873889-\$).did. or (US-5853417-\$ or US-5836945-\$ or US-5817013-\$ or US-5797947-\$ or US-5730748-\$ or US-5725479-\$ or US-5722934-\$ or US-5695514-\$ or US-5667480-\$ or US-5601581-\$ or US-5593418-\$ or US-5591183-\$ or US-6447523-\$ or US-6436107-\$ or US-6491691-\$ or US-6453906-\$ or US-6451017-\$ or US-6428539-\$ or US-6340352-\$ or US-6280455-\$ or US-6277137-\$ or US-6261307-\$ or US-6254601-\$ or US-6248117-\$ or US-6235020-\$ or US-6214024-\$ or US-6210416-\$).did. or (US-6210409-\$ or US-6206899-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$ or US-6165184-\$ or US-6165176-\$ or US-6159224-\$ or US-6159207-\$ or US-6159200-\$ or US-6143008-\$ or US-6136014-\$ or US-6132438-\$ or US-6132429-\$ or US-6117152-\$ or US-6113598-\$ or US-6113596-\$ or US-6110190-\$ or US-6080102-\$ or US-6068637-\$ or US-6032673-\$ or US-6010476-\$ or US-6004330-\$ or US-5997551-\$ or US-5984939-\$ or US-5984938-\$ or US-5964782-\$ or US-5961526-\$).did. or (US-5954733-\$ or US-5951549-\$ or US-5922001-\$ or US-5913870-\$ or US-5913866-\$ or US-5871496-\$ or US-5868767-\$ or US-RE36043-\$ or US-5800449-\$ or US-5797936-\$ or US-5766195-\$ or US-5759150-\$ or US-5730752-\$ or US-5718703-\$ or US-5665100-\$ or US-5507795-\$ or US-5507742-\$ or US-5501698-\$ or US-5460629-\$ or US-5413575-\$ or US-5397333-\$ or US-5373840-\$ or US-5366476-\$ or US-5342359-\$ or US-5336231-\$ or US-5336229-\$ or US-5336176-\$).did. or (US-5226908-\$ or US-5217473-\$ or US-5141516-\$ or US-5122147-\$ or US-4793346-\$ or US-4226239-\$).did. or (US-20030004513-\$ or US-20020198545-\$ or US-20020173701-\$ or US-20020099375-\$).did. or (US-6139489-\$ or US-6042538-\$ or US-6036713-\$ or US-6036714-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984937-\$ or US-5972010-\$ or US-5968065-\$ or DE-19906260-\$ or US-5938680-\$ or US-5922004-\$ or US-5916233-\$ or US-5902316-\$ or US-5873889-\$ or US-5817013-\$ or US-5836945-\$ or US-5797947-\$ or EP-850598-\$ or US-5695514-\$ or US-5690668-\$ or US-5976168-\$ or US-5772576-\$ or EP-769270-\$ or US-5593418-\$ or US-5591183-\$).did. or (EP-831744-\$ or JP-08117181-\$).did.) and (cater\$8 or ligat\$8 or anneal\$4)) and (shaft or lumen or cannula or cannula or cub\$50612362d\$ or catheter)) and (cut\$6</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:49
Search History	8/31/04 2:19:56 PM Page 8			

-	28	((US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5984938-\$ or US-5997551-\$ or US-6019771-\$ or US-6022313-\$ or US-6042538-\$ or US-6071232-\$ or US-6080102-\$ or US-5336229-\$ or US-5366476-\$ or US-5373840-\$ or US-5397333-\$ or US-5460629-\$ or US-5507742-\$ or US-5665100-\$ or US-5667480-\$ or US-5722934-\$ or US-5725479-\$ or US-RE36043-\$ or US-6113598-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$).did. or (US-6143008-\$).did. or (EP-769270-\$).did.) and (ligat\$8 or cauter\$8 or anneal\$4)	USPAT; DERWENT	2004/08/31 12:50
-	28	((US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5984938-\$ or US-5997551-\$ or US-6019771-\$ or US-6022313-\$ or US-6042538-\$ or US-6071232-\$ or US-6080102-\$ or US-5336229-\$ or US-5366476-\$ or US-5373840-\$ or US-5397333-\$ or US-5460629-\$ or US-5507742-\$ or US-5665100-\$ or US-5667480-\$ or US-5722934-\$ or US-5725479-\$ or US-RE36043-\$ or US-6113598-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$).did. or (US-6143008-\$).did. or (EP-769270-\$).did.) and (ligat\$8 or cauter\$8 or anneal\$4)) and (dissect\$8 or transect\$8 or cut\$4)	USPAT; DERWENT	2004/08/31 12:50
-	28	((((US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5984938-\$ or US-5997551-\$ or US-6019771-\$ or US-6022313-\$ or US-6042538-\$ or US-6071232-\$ or US-6080102-\$ or US-5336229-\$ or US-5366476-\$ or US-5373840-\$ or US-5397333-\$ or US-5460629-\$ or US-5507742-\$ or US-5665100-\$ or US-5667480-\$ or US-5722934-\$ or US-5725479-\$ or US-RE36043-\$ or US-6113598-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$).did. or (US-6143008-\$).did. or (EP-769270-\$).did.) and (ligat\$8 or cauter\$8 or anneal\$4)) and (dissect\$8 or transect\$8 or cut\$4)) and (mov\$6 or retract\$6 or advanc\$6 or pull\$4 or push\$4 or forward or backward)	USPAT; DERWENT	2004/08/31 12:51

-	15	(((((US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5984938-\$ or US-5997551-\$ or US-6019771-\$ or US-6022313-\$ or US-6042538-\$ or US-6071232-\$ or US-6080102-\$ or US-5336229-\$ or US-5366476-\$ or US-5373840-\$ or US-5397333-\$ or US-5460629-\$ or US-5507742-\$ or US-5665100-\$ or US-5667480-\$ or US-5722934-\$ or US-5725479-\$ or US-RE36043-\$ or US-6113598-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$).did. or (US-6143008-\$).did. or (EP-769270-\$).did.) and (ligat\$8 or cauter\$8 or anneal\$4)) and (dissect\$8 or transect\$8 or cut\$4)) and (mov\$6 or retract\$6 or advanc\$6 or pull\$4 or push\$4 or forward or backward)) and (shaft or conduit or lumen or tub\$6 or cannula or cannula)) and (electrode or conductor or conducting)	USPAT; DERWENT	2004/08/31 12:51
-	12	(((((US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5984938-\$ or US-5997551-\$ or US-6019771-\$ or US-6022313-\$ or US-6042538-\$ or US-6071232-\$ or US-6080102-\$ or US-5336229-\$ or US-5366476-\$ or US-5373840-\$ or US-5397333-\$ or US-5460629-\$ or US-5507742-\$ or US-5665100-\$ or US-5667480-\$ or US-5722934-\$ or US-5725479-\$ or US-RE36043-\$ or US-6113598-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$).did. or (US-6143008-\$).did. or (EP-769270-\$).did.) and (ligat\$8 or cauter\$8 or anneal\$4)) and (dissect\$8 or transect\$8 or cut\$4)) and (mov\$6 or retract\$6 or advanc\$6 or pull\$4 or push\$4 or forward or backward)) and (shaft or conduit or lumen or tub\$6 or cannula or cannula)) and bipolar	USPAT; DERWENT	2004/08/31 12:51
-	2	("6143008").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:52
-	2	("5749830").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:52
-	21	((("4951133,") or ("6364829,") or ("4924856,") or ("6422994,") or ("4807026,") or ("4885635,") or ("4983019,") or ("5001556,") or ("5007408")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:53
-	1264	(600/564-568).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:53

-	36	((US-5460629-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-6193653-\$ or US-6080102-\$ or US-6514215-\$ or US-6485436-\$ or US-6478751-\$ or US-6454727-\$ or US-6419684-\$ or US-6280398-\$ or US-6248081-\$ or US-6110127-\$ or US-6027514-\$ or US-5868785-\$ or US-5752923-\$ or US-5685838-\$ or US-5611352-\$ or US-5549623-\$ or US-5505210-\$ or US-5433725-\$).did. or (US-5385570-\$ or US-5335671-\$ or US-5161542-\$ or US-4926877-\$ or US-4881550-\$ or US-4733662-\$ or US-4646738-\$ or US-4620547-\$ or US-4396021-\$).did. or (US-20020147413-\$ or US-20010023323-\$ or US-20010005778-\$).did. or (WO-9314700-\$ or WO-9219159-\$).did.) and (coagulat\$8 or cauter\$8 or cut\$4 or dissect\$8 or transect\$8 or ligat\$8 or electrode\$4 or bipolar)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:54
-	59	NOBIS-RUDOLPH-H	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:54
-	0	NOBIS-RUDOLPH-H and clam	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:54
-	4179557	e	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:54
-	3545	(606/41-50).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:54
-	2895	((606/41-50).CCLS.) and (vessel or vein or harvest\$6 or remov\$6)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:54
-	13	((("3685518,") or ("5843080,") or ("6287305,") or ("5810808,") or ("5049148,") or ("4492231")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:54
-	8	((("3685518,") or ("5843080,") or ("6287305,") or ("5810808,") or ("5049148,") or ("4492231")).PN.) and (copper or nickel or gold or plate or plating or cover\$4 or coat\$4 or layer)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:55

-	51	((("0874178" "1713970" "1814791" "3799168" "3987795" "4043342" "4074718" "4161950" "4202337" "4228800" "4248231" "4314559" "4333467" "4449926" "4481057" "4492231" "4534347" "4545375" "4589411" "4622966" "4657016" "4785807" "4793346" "4823791" "4976711" "5080660" "5160334" "5167659" "5308311" "5318562" "5380320" "5382247" "5464390" "5549604" "5554172" "5643256" "5693050" "5697926" "5702387" "5713895" "6039735" "6059783" "6066137").PN.) and (copper or nickel or gold or plate or plating or cover\$4 or coat\$4 or layer) and (thick\$4 or inch or cm or centimeter or mm or millimeter)) or ((((("3685518,") or ("5843080,") or ("6287305,") or ("5810808,") or ("5049148,") or ("4492231")).PN.) and (copper or nickel or gold or plate or plating or cover\$4 or coat\$4 or layer)) and (thick\$4 or inch or cm or centimeter or mm or millimeter))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:55
-	803	(606/50-52).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:55
-	0	((("4492231" "5196009" "5951549" "5976132" "6050996" "6090108" "6174309" "6176866" "6179837" "6187003" "6193718" "6223440" "6238391").PN.) and (cda adj "102")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:56
-	0	((("4890610").PN.) and (copper or nickel)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:56
-	29	Hess-c	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:56
-	32	CLEM-MICHAEL-F and Hess	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:56
-	66	((("5591183,") or ("5593418,") or ("5601581,") or ("5667480,") or ("5695514,") or ("5722934,") or ("5725479,") or ("5730748,") or ("5797947,") or ("5817013,") or ("5836945,") or ("5853417,") or ("5873889,") or ("5876413,") or ("5891140,") or ("5899913,") or ("5902316,") or ("5916233,") or ("5922004,") or ("5928135,") or ("5938680,") or ("5968065,") or ("5968066,") or ("5970982,") or ("5972010,") or ("5976168,") or ("5980549,") or ("5984937,") or ("6019771,") or ("6022313,") or ("6036713,") or ("6036714,") or ("6042538,") or ("6059802,") or ("6068639,") or ("6071232,") or ("6120434,") or ("6139489")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:56

-	145	(US-6139489-\$ or US-6120434-\$ or US-6071232-\$ or US-6068639-\$ or US-6059802-\$ or US-6042538-\$ or US-6036714-\$ or US-6036713-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984937-\$ or US-5980549-\$ or US-5976168-\$ or US-5972010-\$ or US-5970982-\$ or US-5968066-\$ or US-5968065-\$ or US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5916233-\$ or US-5902316-\$ or US-5899913-\$ or US-5891140-\$ or US-5876413-\$ or US-5873889-\$).did. or (US-5853417-\$ or US-5836945-\$ or US-5817013-\$ or US-5797947-\$ or US-5730748-\$ or US-5725479-\$ or US-5722934-\$ or US-5695514-\$ or US-5667480-\$ or US-5601581-\$ or US-5593418-\$ or US-5591183-\$ or US-6447523-\$ or US-6436107-\$ or US-6491691-\$ or US-6453906-\$ or US-6451017-\$ or US-6428539-\$ or US-6340352-\$ or US-6280455-\$ or US-6277137-\$ or US-6261307-\$ or US-6254601-\$ or US-6248117-\$ or US-6235020-\$ or US-6214024-\$ or US-6210416-\$).did. or (US-6210409-\$ or US-6206899-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$ or US-6165184-\$ or US-6165176-\$ or US-6159224-\$ or US-6159207-\$ or US-6159200-\$ or US-6143008-\$ or US-6136014-\$ or US-6132438-\$ or US-6132429-\$ or US-6117152-\$ or US-6113598-\$ or US-6113596-\$ or US-6110190-\$ or US-6080102-\$ or US-6068637-\$ or US-6032673-\$ or US-6010476-\$ or US-6004330-\$ or US-5997551-\$ or US-5984939-\$ or US-5984938-\$ or US-5964782-\$ or US-5961526-\$).did. or (US-5954733-\$ or US-5951549-\$ or US-5922001-\$ or US-5913870-\$ or US-5913866-\$ or US-5871496-\$ or US-5868767-\$ or US-RE36043-\$ or US-5800449-\$ or US-5797936-\$ or US-5766195-\$ or US-5759150-\$ or US-5730752-\$ or US-5718703-\$ or US-5665100-\$ or US-5507795-\$ or US-5507742-\$ or US-5501698-\$ or US-5460629-\$ or US-5413575-\$ or US-5397333-\$ or US-5373840-\$ or US-5366476-\$ or US-5342359-\$ or US-5336231-\$ or US-5336229-\$ or US-5336176-\$).did. or (US-5226908-\$ or US-5217473-\$ or US-5141516-\$ or US-5122147-\$ or US-4793346-\$ or US-4226239-\$).did. or (US-20030004513-\$ or US-20020198545-\$ or US-20020173701-\$ or US-20020099375-\$).did. or (US-6139489-\$ or US-6042538-\$ or US-6036713-\$ or US-6036714-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984937-\$ or US-5972010-\$ or US-5968065-\$ or DE-19906260-\$ or US-5938680-\$ or US-5922004-\$ or US-5916233-\$ or US-5902316-\$ or US-5873889-\$ or US-5817013-\$ or US-5836945-\$ or US-5797947-\$ or EP-850598-\$ or US-5695514-\$ or US-5690668-\$ or US-5976168-\$ or US-5772576-\$ or EP-769270-\$ or US-5593418-\$ or US-5591183-\$).did. or (EP-831744-\$ or JP-08117181-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; DERWENT	2004/08/31 12:56
---	-----	--	--------------------------------	---------------------

-	145	(US-6059802-\$ or US-6071232-\$ or US-6120434-\$ or US-6139489-\$ or US-6068639-\$ or US-6036714-\$ or US-6036713-\$ or US-6042538-\$ or US-5984937-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5980549-\$ or US-5976168-\$ or US-5970982-\$ or US-5972010-\$ or US-5968066-\$ or US-5938680-\$ or US-5968065-\$ or US-5916233-\$ or US-5902316-\$ or US-5891140-\$ or US-5928135-\$ or US-5899913-\$ or US-5922004-\$ or US-5876413-\$ or US-5873889-\$).did. or (US-5836945-\$ or US-5797947-\$ or US-5730748-\$ or US-5725479-\$ or US-5722934-\$ or US-5817013-\$ or US-5853417-\$ or US-5695514-\$ or US-5593418-\$ or US-5667480-\$ or US-5591183-\$ or US-5601581-\$ or US-6277137-\$ or US-6280455-\$ or US-6340352-\$ or US-6261307-\$ or US-6254601-\$ or US-6248117-\$ or US-6235020-\$ or US-6214024-\$ or US-6210416-\$ or US-6210409-\$ or US-6206899-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$ or US-6165184-\$ or US-6165176-\$).did. or (US-6159224-\$ or US-6159207-\$ or US-6159200-\$ or US-6143008-\$ or US-6136014-\$ or US-6132438-\$ or US-6132429-\$ or US-5665100-\$ or US-5766195-\$ or US-5759150-\$ or US-5730752-\$ or US-5718703-\$ or US-5507795-\$ or US-5507742-\$ or US-5501698-\$ or US-5460629-\$ or US-5413575-\$ or US-5397333-\$ or US-5373840-\$ or US-5366476-\$ or US-5342359-\$ or US-5336176-\$ or US-5336229-\$ or US-5336231-\$ or US-5226908-\$ or US-5217473-\$ or US-5922001-\$).did. or (US-5913870-\$ or US-5913866-\$ or US-5871496-\$ or US-5868767-\$ or US-RE36043-\$ or US-5800449-\$ or US-5797936-\$ or US-5141516-\$ or US-5122147-\$ or US-6117152-\$ or US-6113598-\$ or US-6113596-\$ or US-6110190-\$ or US-6080102-\$ or US-6068637-\$ or US-6032673-\$ or US-6010476-\$ or US-6004330-\$ or US-5984939-\$ or US-5997551-\$ or US-5984938-\$ or US-5964782-\$ or US-5961526-\$ or US-4793346-\$ or US-4226239-\$ or US-5951549-\$ or US-5954733-\$).did. or (US-6491691-\$ or US-6453906-\$ or US-6451017-\$ or US-6447523-\$ or US-6436107-\$ or US-6428539-\$).did. or (US-20020099375-\$ or US-20020198545-\$ or US-20030004513-\$ or US-20020173701-\$).did. or (US-6139489-\$ or US-6036713-\$ or US-6042538-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-6036714-\$ or US-5984937-\$ or US-5972010-\$ or US-5968065-\$ or US-5902316-\$ or DE-19906260-\$ or US-5938680-\$ or US-5922004-\$ or US-5916233-\$ or EP-850598-\$ or US-5873889-\$ or US-5695514-\$ or US-5797947-\$ or US-5817013-\$ or US-5836945-\$ or US-5772576-\$ or EP-769270-\$ or US-5591183-\$ or US-5593418-\$ or US-5976168-\$ or US-5690668-\$).did. or (EP-831744-\$ or JP-08117181-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; DERWENT	2004/08/31 12:56
---	-----	--	--------------------------------	---------------------

-	112	((((US-6139489-\$ or US-6120434-\$ or US-6071232-\$ or US-6068639-\$ or US-6059802-\$ or US-6042538-\$ or US-6036714-\$ or US-6036713-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984937-\$ or US-5980549-\$ or US-5976168-\$ or US-5972010-\$ or US-5970982-\$ or US-5968066-\$ or US-5968065-\$ or US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5916233-\$ or US-5902316-\$ or US-5899913-\$ or US-5891140-\$ or US-5876413-\$ or US-5873889-\$).did. or (US-5853417-\$ or US-5836945-\$ or US-5817013-\$ or US-5797947-\$ or US-5730748-\$ or US-5725479-\$ or US-5722934-\$ or US-5695514-\$ or US-5667480-\$ or US-5601581-\$ or US-5593418-\$ or US-5591183-\$ or US-6447523-\$ or US-6436107-\$ or US-6491691-\$ or US-6453906-\$ or US-6451017-\$ or US-6428539-\$ or US-6340352-\$ or US-6280455-\$ or US-6277137-\$ or US-6261307-\$ or US-6254601-\$ or US-6248117-\$ or US-6235020-\$ or US-6214024-\$ or US-6210416-\$).did. or (US-6210409-\$ or US-6206899-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$ or US-6165184-\$ or US-6165176-\$ or US-6159224-\$ or US-6159207-\$ or US-6159200-\$ or US-6143008-\$ or US-6136014-\$ or US-6132438-\$ or US-6132429-\$ or US-6117152-\$ or US-6113598-\$ or US-6113596-\$ or US-6110190-\$ or US-6080102-\$ or US-6068637-\$ or US-6032673-\$ or US-6010476-\$ or US-6004330-\$ or US-5997551-\$ or US-5984939-\$ or US-5984938-\$ or US-5964782-\$ or US-5961526-\$).did. or (US-5954733-\$ or US-5951549-\$ or US-5922001-\$ or US-5913870-\$ or US-5913866-\$ or US-5871496-\$ or US-5868767-\$ or US-RE36043-\$ or US-5800449-\$ or US-5797936-\$ or US-5766195-\$ or US-5759150-\$ or US-5730752-\$ or US-5718703-\$ or US-5665100-\$ or US-5507795-\$ or US-5507742-\$ or US-5501698-\$ or US-5460629-\$ or US-5413575-\$ or US-5397333-\$ or US-5373840-\$ or US-5366476-\$ or US-5342359-\$ or US-5336231-\$ or US-5336229-\$ or US-5336176-\$).did. or (US-5226908-\$ or US-5217473-\$ or US-5141516-\$ or US-5122147-\$ or US-4793346-\$ or US-4226239-\$).did. or (US-20030004513-\$ or US-20020198545-\$ or US-20020173701-\$ or US-20020099375-\$).did. or (US-6139489-\$ or US-6042538-\$ or US-6036713-\$ or US-6036714-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984937-\$ or US-5972010-\$ or US-5968065-\$ or DE-19906260-\$ or US-5938680-\$ or US-5922004-\$ or US-5916233-\$ or US-5902316-\$ or US-5873889-\$ or US-5817013-\$ or US-5836945-\$ or US-5797947-\$ or EP-850598-\$ or US-5695514-\$ or US-5690668-\$ or US-5976168-\$ or US-5772576-\$ or EP-769270-\$ or US-5593418-\$ or US-5591183-\$).did. or (EP-831744-\$ or JP-08117181-\$).did.) and (cater\$8 or ligat\$8 or anneal\$4)) and (shaft or lumen or cannula or cannula or cub\$50612861dwsp or catheter)) and (cut\$6	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:56
Search History	8/31/04 2:19:56 PM	Page 15		
C:\APPS\EAST\Workspatub\$50612861dwsp or catheter)) and (cut\$6				

-	28	(US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5984938-\$ or US-5997551-\$ or US-6019771-\$ or US-6022313-\$ or US-6042538-\$ or US-6071232-\$ or US-6080102-\$ or US-5336229-\$ or US-5366476-\$ or US-5373840-\$ or US-5397333-\$ or US-5460629-\$ or US-5507742-\$ or US-5665100-\$ or US-5667480-\$ or US-5722934-\$ or US-5725479-\$ or US-RE36043-\$ or US-6113598-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$).did. or (US-6143008-\$).did. or (EP-769270-\$).did.	USPAT; DERWENT	2004/08/31 12:56
-	28	(((((US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5984938-\$ or US-5997551-\$ or US-6019771-\$ or US-6022313-\$ or US-6042538-\$ or US-6071232-\$ or US-6080102-\$ or US-5336229-\$ or US-5366476-\$ or US-5373840-\$ or US-5397333-\$ or US-5460629-\$ or US-5507742-\$ or US-5665100-\$ or US-5667480-\$ or US-5722934-\$ or US-5725479-\$ or US-RE36043-\$ or US-6113598-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$).did. or (US-6143008-\$).did. or (EP-769270-\$).did.) and (ligat\$8 or cauter\$8 or anneal\$4)) and (dissect\$8 or transect\$8 or cut\$4)) and (mov\$6 or retract\$6 or advanc\$6 or pull\$4 or push\$4 or forward or backward)) and (shaft or conduit or lumen or tub\$6 or cannula or cannula)	USPAT; DERWENT	2004/08/31 12:56
-	10	(((((US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5984938-\$ or US-5997551-\$ or US-6019771-\$ or US-6022313-\$ or US-6042538-\$ or US-6071232-\$ or US-6080102-\$ or US-5336229-\$ or US-5366476-\$ or US-5373840-\$ or US-5397333-\$ or US-5460629-\$ or US-5507742-\$ or US-5665100-\$ or US-5667480-\$ or US-5722934-\$ or US-5725479-\$ or US-RE36043-\$ or US-6113598-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$).did. or (US-6143008-\$).did. or (EP-769270-\$).did.) and (ligat\$8 or cauter\$8 or anneal\$4)) and (dissect\$8 or transect\$8 or cut\$4)) and (mov\$6 or retract\$6 or advanc\$6 or pull\$4 or push\$4 or forward or backward)) and (shaft or conduit or lumen or tub\$6 or cannula or cannula)) and bipolar) and (electrode or conductor or conducting)	USPAT; DERWENT	2004/08/31 12:56
-	10	(US-6193653-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-6080102-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5460629-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$).did.	USPAT	2004/08/31 12:56
-	10	((US-6193653-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-6080102-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5460629-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$).did.) and (cauteriz\$8 or ligat\$6 or transect\$6 or mov\$4 or advanc\$45 or retract\$6 or pull\$4 or push\$4 or cut\$4 or dissect\$6)	USPAT	2004/08/31 12:56

-	10	((US-6193653-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-6080102-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5460629-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$).did.) and (cauteriz\$8 or ligat\$6 or transect\$6 or mov\$4 or advanc\$45 or retract\$6 or pull\$4 or push\$4 or cut\$4 or dissect\$6)) and (bipolar or electrode)	USPAT	2004/08/31 12:56
-	10	((US-6193653-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-6080102-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5460629-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$).did.) and (cauteriz\$8 or ligat\$6 or transect\$6 or mov\$4 or advanc\$45 or retract\$6 or pull\$4 or push\$4 or cut\$4 or dissect\$6)) and (bipolar or electrode)) and (vein or vessel) and (remov\$6 or harvest\$6)	USPAT	2004/08/31 12:56
-	28	(US-6193653-\$ or US-6190384-\$ or US-6143008-\$ or US-6113598-\$ or US-6071232-\$ or US-6042538-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5997551-\$ or US-5984938-\$ or US-6080102-\$ or US-5928135-\$ or US-5938680-\$ or US-5922001-\$ or US-5922004-\$ or US-5913866-\$ or US-RE36043-\$ or US-5722934-\$ or US-5725479-\$ or US-5667480-\$ or US-5665100-\$ or US-5507742-\$ or US-5460629-\$ or US-5373840-\$ or US-5397333-\$ or US-5366476-\$).did. or (US-5336229-\$).did. or (EP-769270-\$).did.	USPAT; DERWENT	2004/08/31 12:56
-	1	((("6143008").PN.) and (cauteriz\$8 or ligat\$6 or transect\$6 or mov\$4 or advanc\$45 or retract\$6 or pull\$4 or push\$4 or cut\$4 or dissect\$6)	USPAT	2004/08/31 12:56
-	2	((("5749830").PN.) and (time or interval or period or open\$4 or clos\$4 or shutt\$4 or apetur\$4 or light or visible or excitation)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:56
-	2	((("5749830").PN.) and (time or interval or period or open\$4 or clos\$4 or shutt\$4 or apetur\$4 or light or visible or excitation)) and (tim\$4 or normal or long\$4 or length\$4 or duration or irradiat\$6)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:56
-	19	((("4951133,") or ("6364829,") or ("4924856,") or ("6422994,") or ("4807026,") or ("4885635,") or ("4983019,") or ("5001556,") or ("5007408")).PN.) and (wheel or shutt\$4 or filter\$4 or mov\$4 or motor or insert\$4 or retract\$6 or pull\$4 or push\$4 or image of reference or subtract\$6 or superimpos\$4 or green or red or blue or advanc\$4)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:56
-	19	((("4951133,") or ("6364829,") or ("4924856,") or ("6422994,") or ("4807026,") or ("4885635,") or ("4983019,") or ("5001556,") or ("5007408")).PN.) and (wheel or shutt\$4 or filter\$4 or mov\$4 or motor or insert\$4 or retract\$6 or pull\$4 or push\$4 or image of reference or subtract\$6 or superimpos\$4 or green or red or blue or advanc\$4 or monitor or display or screen or process\$4 or comput\$4)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:56

-	16	((("4951133,") or ("6364829,") or ("4924856,") or ("6422994,") or ("4807026,") or ("4885635,") or ("4983019,") or ("5001556,") or ("5007408")).PN.) and (wheel or shutt\$4 or filter\$4 or mov\$4 or motor or insert\$4 or retract\$6 or pull\$4 or push\$4 or image of reference or subtract\$6 or superimpos\$4 or green or red or blue or advanc\$4 or monitor or display or screen or process\$4 or comput\$4)) and (fluoresce\$4 or visibl\$4 or signal or pictur\$4)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:56
-	1027	((600/564-568).CCLS.) and (cauter\$6 or ligat\$8 or transect\$8 or cut\$4 or dissect\$6 or coagul\$8)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:57
-	36	(US-5460629-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-6193653-\$ or US-6080102-\$ or US-6514215-\$ or US-6485436-\$ or US-6478751-\$ or US-6454727-\$ or US-6419684-\$ or US-6280398-\$ or US-6248081-\$ or US-6110127-\$ or US-6027514-\$ or US-5868785-\$ or US-5752923-\$ or US-5685838-\$ or US-5611352-\$ or US-5549623-\$ or US-5505210-\$ or US-5433725-\$).did. or (US-5385570-\$ or US-5335671-\$ or US-5161542-\$ or US-4926877-\$ or US-4881550-\$ or US-4733662-\$ or US-4646738-\$ or US-4620547-\$ or US-4396021-\$).did. or (US-20020147413-\$ or US-20010023323-\$ or US-20010005778-\$).did. or (WO-9314700-\$ or WO-9219159-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/08/31 12:57
-	10	(US-5460629-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-6193653-\$ or US-6080102-\$).did.	USPAT	2004/08/31 12:57
-	26	((US-5460629-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-6193653-\$ or US-6080102-\$ or US-6514215-\$ or US-6485436-\$ or US-6478751-\$ or US-6454727-\$ or US-6419684-\$ or US-6280398-\$ or US-6248081-\$ or US-6110127-\$ or US-6027514-\$ or US-5868785-\$ or US-5752923-\$ or US-5685838-\$ or US-5611352-\$ or US-5549623-\$ or US-5505210-\$ or US-5433725-\$).did. or (US-5385570-\$ or US-5335671-\$ or US-5161542-\$ or US-4926877-\$ or US-4881550-\$ or US-4733662-\$ or US-4646738-\$ or US-4620547-\$ or US-4396021-\$).did. or (US-20020147413-\$ or US-20010023323-\$ or US-20010005778-\$).did. or (WO-9314700-\$ or WO-9219159-\$).did.) and (coagulat\$8 or cauter\$8 or cut\$4 or dissect\$8 or transect\$8 or ligat\$8 or electrodd\$4 or bipolar)) not ((US-5460629-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-5984938-\$ or US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-6193653-\$ or US-6080102-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:57

-	24	NOBIS-RUDOLPH-H and clem	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:57
-	24	NOBIS-RUDOLPH-H and Hess	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:57
-	2	("6139489").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:57
-	8	((("3685518,") or ("5843080,") or ("6287305,") or ("5810808,") or ("5049148,") or ("4492231")).PN.) and (copper or nickel or gold or plate or plating or cover\$4 or coat\$4 or layer)) and (thick\$4 or inch or cm or centimeter or mm or millimeter)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:57
-	43	("0874178" "1713970" "1814791" "3799168" "3987795" "4043342" "4074718" "4161950" "4202337" "4228800" "4248231" "4314559" "4333467" "4449926" "4481057" "4492231" "4534347" "4545375" "4589411" "4622966" "4657016" "4785807" "4793346" "4823791" "4976711" "5080660" "5160334" "5167659" "5308311" "5318562" "5380320" "5382247" "5464390" "5549604" "5554172" "5643256" "5693050" "5697926" "5702387" "5713895" "6039735" "6059783" "6066137").PN.	USPAT	2004/08/31 12:57
-	44	("0874178" "1713970" "1814791" "3799168" "3987795" "4043342" "4074718" "4161950" "4202337" "4228800" "4248231" "4314559" "4333467" "4449926" "4481057" "4492231" "4534347" "4545375" "4589411" "4622966" "4657016" "4785807" "4793346" "4823791" "4976711" "5080660" "5160334" "5167659" "5308311" "5318562" "5380320" "5382247" "5464390" "5549604" "5554172" "5643256" "5693050" "5697926" "5702387" "5713895" "6039735" "6059783" "6066137").PN.) and (copper or nickel or gold or plate or plating or cover\$4 or coat\$4 or layer) and (thick\$4 or inch or cm or centimeter or mm or millimeter)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:57

-	3	((("0874178" "1713970" "1814791" "3799168" "3987795" "4043342" "4074718" "4161950" "4202337" "4228800" "4248231" "4314559" "4333467" "4449926" "4481057" "4492231" "4534347" "4545375" "4589411" "4622966" "4657016" "4785807" "4793346" "4823791" "4976711" "5080660" "5160334" "5167659" "5308311" "5318562" "5380320" "5382247" "5464390" "5549604" "5554172" "5643256" "5693050" "5697926" "5702387" "5713895" "6039735" "6059783" "6066137").PN.) and (copper or nickel or gold or plate or plating or cover\$4 or coat\$4 or layer) and (thick\$4 or inch or cm or centimeter or mm or millimeter)) or (((("3685518,") or ("5843080,") or ("6287305,") or ("5810808,") or ("5049148,") or ("4492231")).PN.) and (copper or nickel or gold or plate or plating or cover\$4 or coat\$4 or layer)) and (thick\$4 or inch or cm or centimeter or mm or millimeter))) and (copper adj alloy)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:57
-	4	((606/50-52).CCLS.) and (nickel adj "200")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:57
-	13	("4492231" "5196009" "5951549" "5976132" "6050996" "6090108" "6174309" "6176866" "6179837" "6187003" "6193718" "6223440" "6238391").PN.	USPAT	2004/08/31 12:57
-	3	((606/50-52).CCLS.) and (cda adj "102")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:57
-	2	((606/50-52).CCLS.) and copper and phosphorus	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:57
-	177	((606/50-52).CCLS.) and copper	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:57
-	2	("4890610").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:57
-	2	((("4890610").PN.) and (coat\$4 or layer)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:57
-	3	("3685518").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:57
-	2	("4492231").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/08/31 12:57
-	4	((("5,549,623") or ("5,176,695"))).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2004/08/31 12:57

-	145	(US-5964782-\$ or US-5961526-\$ or US-5954733-\$ or US-5951549-\$ or US-6491691-\$ or US-6453906-\$ or US-6451017-\$ or US-6261307-\$ or US-6254601-\$ or US-6248117-\$ or US-5922001-\$ or US-5913870-\$ or US-5913866-\$ or US-5871496-\$ or US-5868767-\$ or US-RE36043-\$ or US-5800449-\$ or US-5797936-\$ or US-5766195-\$ or US-5759150-\$ or US-5730752-\$ or US-5718703-\$ or US-6340352-\$ or US-6214024-\$ or US-5665100-\$ or US-5507795-\$).did. or (US-6210409-\$ or US-6206899-\$ or US-5507742-\$ or US-5501698-\$ or US-5460629-\$ or US-5413575-\$ or US-5397333-\$ or US-5373840-\$ or US-5366476-\$ or US-5342359-\$ or US-5336231-\$ or US-5336229-\$ or US-5336176-\$ or US-5226908-\$ or US-5217473-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$ or US-6165184-\$ or US-6165176-\$ or US-6159224-\$ or US-6159207-\$ or US-6159200-\$ or US-6143008-\$ or US-5141516-\$ or US-5122147-\$ or US-4793346-\$ or US-4226239-\$).did. or (US-6436107-\$ or US-5938680-\$ or US-5968065-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5916233-\$ or US-5891140-\$ or US-5899913-\$ or US-5902316-\$ or US-5873889-\$ or US-5876413-\$ or US-5853417-\$ or US-5817013-\$ or US-5797947-\$ or US-5730748-\$ or US-5836945-\$ or US-5667480-\$ or US-5722934-\$ or US-5725479-\$ or US-5695514-\$ or US-5591183-\$ or US-5593418-\$ or US-5601581-\$ or US-6280455-\$ or US-6277137-\$ or US-6139489-\$ or US-6120434-\$).did. or (US-6071232-\$ or US-6042538-\$ or US-6068639-\$ or US-6059802-\$ or US-6036714-\$ or US-6022313-\$ or US-6036713-\$ or US-6019771-\$ or US-5980549-\$ or US-5984937-\$ or US-5968066-\$ or US-5970982-\$ or US-5972010-\$ or US-5976168-\$ or US-6447523-\$ or US-6428539-\$ or US-6235020-\$ or US-6117152-\$ or US-6210416-\$ or US-6113598-\$ or US-6113596-\$ or US-6110190-\$ or US-6080102-\$ or US-6068637-\$ or US-6032673-\$ or US-6010476-\$ or US-6004330-\$).did. or (US-5997551-\$ or US-5984939-\$ or US-5984938-\$ or US-6136014-\$ or US-6132438-\$ or US-6132429-\$).did. or (US-20020198545-\$ or US-20020173701-\$ or US-20020099375-\$ or US-20030004513-\$).did. or (EP-831744-\$ or JP-08117181-\$ or US-5591183-\$ or US-5593418-\$ or US-6139489-\$ or US-5984937-\$ or US-6022313-\$ or US-6036714-\$ or US-6042538-\$ or US-6036713-\$ or US-6019771-\$ or US-5916233-\$ or US-5922004-\$ or DE-19906260-\$ or US-5938680-\$ or US-5968065-\$ or US-5972010-\$ or EP-850598-\$ or US-5797947-\$ or US-5817013-\$ or US-5836945-\$ or US-5873889-\$ or US-5902316-\$ or US-5695514-\$ or EP-769270-\$ or US-5976168-\$).did. or (US-5690668-\$ or US-5772576-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; DERWENT	2004/08/31 12:57
---	-----	--	--------------------------------	---------------------

-	28	(US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-RE36043-\$ or US-5665100-\$ or US-5507742-\$ or US-5460629-\$ or US-5397333-\$ or US-5373840-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-6193653-\$ or US-6190384-\$ or US-6143008-\$ or US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5667480-\$ or US-5722934-\$ or US-5725479-\$ or US-6071232-\$ or US-6042538-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-6113598-\$ or US-6080102-\$ or US-5997551-\$).did. or (US-5984938-\$).did. or (EP-769270-\$).did.	USPAT; DERWENT	2004/08/31 12:57
-	10	(US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5460629-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-6193653-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-6080102-\$ or US-5984938-\$).did.	USPAT	2004/08/31 12:57
-	43	(US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5460629-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-6193653-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-6080102-\$ or US-5984938-\$ or US-6454727-\$ or US-6514215-\$ or US-6485436-\$ or US-6478751-\$ or US-6419684-\$ or US-6280398-\$ or US-6248081-\$ or US-6110127-\$ or US-6027514-\$ or US-5868785-\$ or US-5752923-\$ or US-5685838-\$ or US-5611352-\$ or US-5549623-\$ or US-5505210-\$ or US-5433725-\$).did. or (US-5385570-\$ or US-5335671-\$ or US-5161542-\$ or US-4926877-\$ or US-4881550-\$ or US-4733662-\$ or US-4646738-\$ or US-4620547-\$ or US-4396021-\$ or US-6059783-\$ or US-6039735-\$ or US-5176695-\$).did. or (US-20020147413-\$ or US-20010023323-\$ or US-20010005778-\$).did. or (WO-9314700-\$ or WO-9219159-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/08/31 12:57

-	66	(US-5922001-\$ or US-5913866-\$ or US-5460629-\$ or US-5366476-\$ or US-5336229-\$ or US-6193653-\$ or US-6022313-\$ or US-6019771-\$ or US-6080102-\$ or US-5984938-\$ or US-6454727-\$ or US-6514215-\$ or US-6485436-\$ or US-6478751-\$ or US-6419684-\$ or US-6280398-\$ or US-6248081-\$ or US-6110127-\$ or US-6027514-\$ or US-5868785-\$ or US-5752923-\$ or US-5685838-\$ or US-5611352-\$ or US-5549623-\$ or US-5505210-\$ or US-5433725-\$).did. or (US-5385570-\$ or US-5335671-\$ or US-5161542-\$ or US-4926877-\$ or US-4881550-\$ or US-4733662-\$ or US-4646738-\$ or US-4620547-\$ or US-4396021-\$ or US-6059783-\$ or US-6039735-\$ or US-5176695-\$ or US-6190384-\$ or US-6143008-\$ or US-6139489-\$ or US-6117152-\$ or US-6036713-\$ or US-6032673-\$ or US-5938680-\$ or US-5928135-\$ or US-5922004-\$ or US-5868767-\$ or US-RE36043-\$ or US-5759150-\$ or US-5725479-\$ or US-5667480-\$ or US-5665100-\$).did. or (US-5397333-\$).did. or (US-20020147413-\$ or US-20010023323-\$ or US-20010005778-\$).did. or (WO-9314700-\$ or WO-9219159-\$).did. or (US-6019771-\$ or US-5984937-\$ or US-5938680-\$ or US-5922004-\$ or EP-769270-\$ or US-5549623-\$ or US-5176695-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT	2004/08/31 12:57
-	6	("5057107" "5085659" "5190541" "5197964" "5217458" "5460629").PN.	USPAT	2004/08/31 12:58